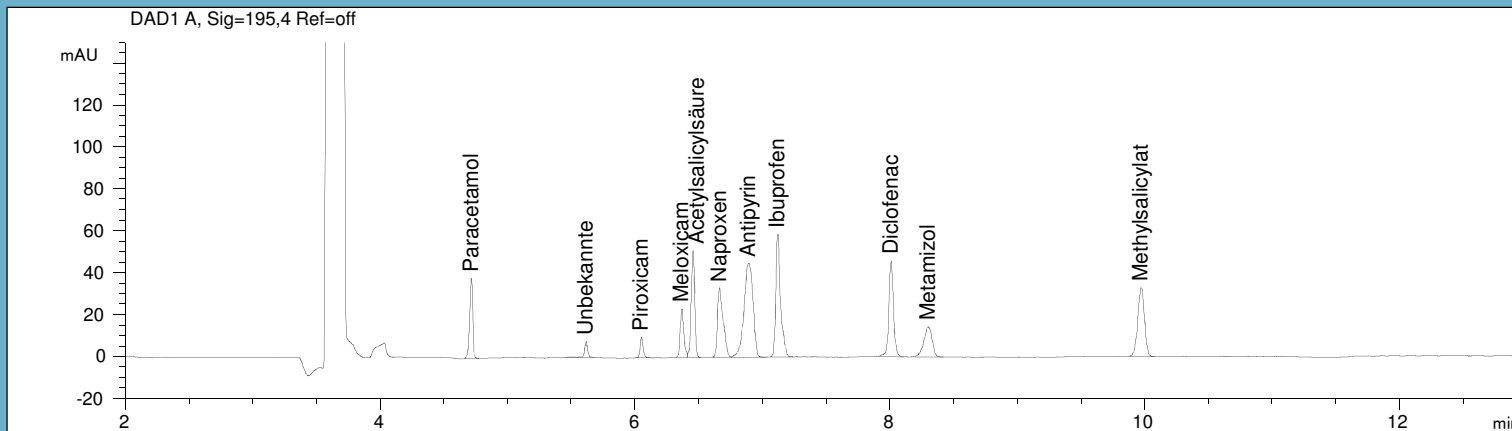


Schmerzmittel (Analgetika)



Trenntechnik: MEKC

Elektrolyt: Borat / SDS

Kapillare: fused silica, 50 µm ID,
Bubble Cell, 64 cm gesamt

Detektion: direkte UV, 195 nm

Standardlösung: Paracetamol, Piroxicam, Meloxicam, Acetylsalicylsäure, Naproxen, Antipyrin, Ibuprofen, Diclofenac, Metamizol und Methylsalicylat

Andere Bezeichnungen für die Schmerzmittel:

Paracetamol: 4-Hydroxyacetanilid, Acetaminofen (USAN), APAP; CAS-Nr.: 103-90-2

Piroxicam: Feldene, Larapam, NSC 666076; CAS-Nr.: 36322-90-4

Meloxicam: CAS-Nr.: 71125-38-7

Acetylsalicylsäure: ASS, Essigsäuresalicyl ester, 2-Acetoxybenzoesäure; CAS-Nr.: 50-78-2

Naproxen Natrium: CAS-Nr.: 26159-34-2

Antipyrin: Phenazon, CAS-Nr.: 60-80-0

Ibuprofen: (RS)-2-(4-Isobutylphenyl)propionsäure; CAS-Nr.: 15687-27-1

Diclofenac Natriumsalz: 2-[2-[2,6-Dichlorphenyl)amino]phenyl]essigsäure; CAS-Nr.: 15307-79-6

Metamizol Natrium Monohydrat: Dipyron, Novaminsulfon; CAS-Nr.: 68-89-3

Methylsalicylat: Salicylsäuremethylester, Wintergrünöl, Gaultheriaöl, CAS-Nr.: 119-36-8